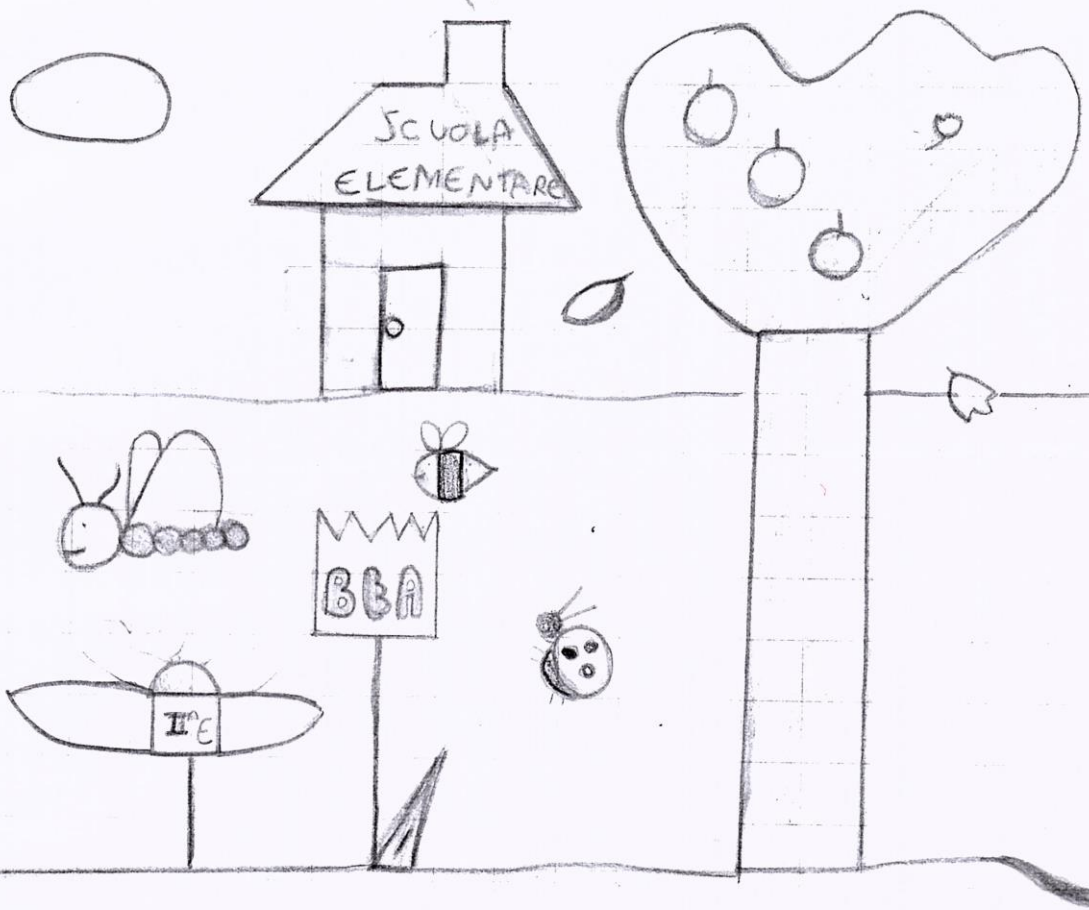
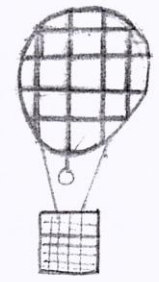
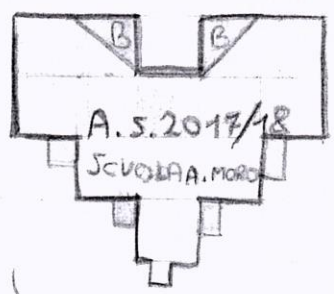
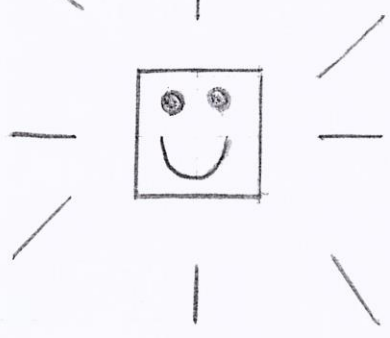


## **GEOMETRIA E FANTASIA ...ed è tutto più semplice**

Quest'anno noi alunni della classe 2<sup>E</sup> con il supporto dell'insegnante Lucia Tano abbiamo imparato i principali elementi della geometria inventando una storia che ci ha aiutato a scoprire che la geometria è intorno a noi e che la fantasia può far diventare più semplice ogni cosa.

Ecco il nostro lavoro:

# GEOMETRIA



In principio c'era un punto.

Non aveva dimensione non era alto, non era lungo,

non era largo.

Era un PUNTO e basta.

✓

Da solo però si sentiva triste, quindi decise di andare  
a cercare altri punti con cui giocare.

Incontrò un'infinità di amici punti

si diedero la mano e unendosi formarono una

RETTA

---

Vai

Così ecco che nacque la prima dimensione: LA LUN-  
GHEZZA. La retta era lunga lunga senza  
inizio né fine

---

V. S.

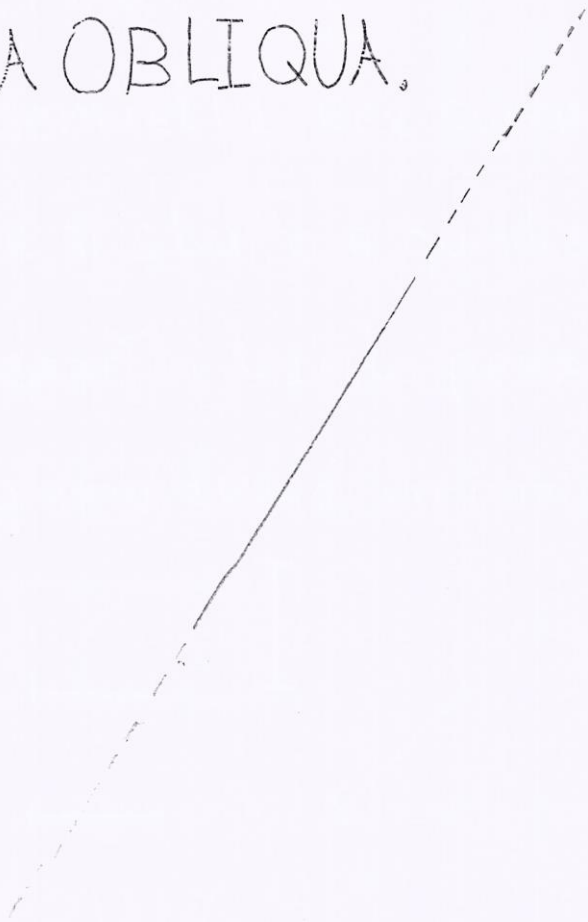
Insieme i punti si divertirono a darsi la  
mano orizzontalmente e così nacque la  
RETTA ORIZZONTALE

---

Quando invece decisero di mettersi in  
fila ben ordinati nacque la RETTA  
VERTICALE.

V 3

ed infine fecero un bel balletto formando una  
RETTA OBLIQUA.



Un punto un giorno decise che voleva essere  
primo e gli altri decisero di accontentarlo...  
fu così che nacque la SEMIRETTA

---

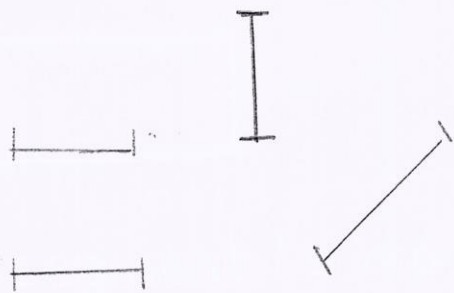
La semiretta aveva un punto di inizio ma non

una fine  $\sqrt{2}$

La semiretta era comunque tanto lunga  
che si stufò e quindi si

spezzò in tanti pezzettini.

Ognuno aveva un inizio e una fine.

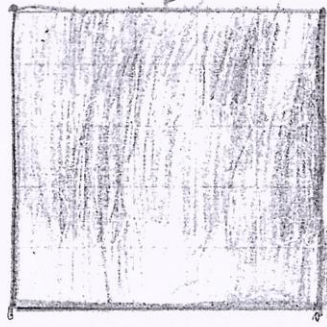


Fu così che nacquero i **SEGMENTI**

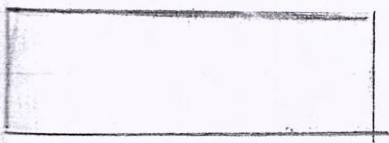
Il primo segmento ne chiamò un altro  
di eguale lunghezza e poi un altro,

un altro ancora. Ecco che insieme forma  
rono un **QUADRATO**.

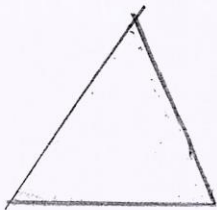




Due segmenti più corti si misero vicino a due più lunghi. Ecco che insieme formarono un **RETTANGOLO**

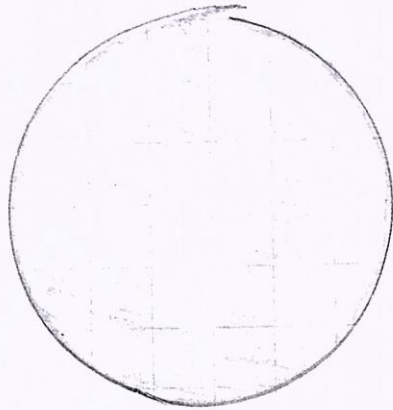


Tre segmenti si incontrarono e formarono un **TRIANGOLO**



Un segmento invece volle dimostrare di essere il più bravo di tutti. Si piegò un' inizio e la fine così da non poterli più

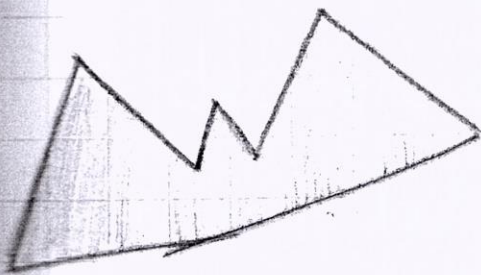
distinguere e formò un bellissimo cerchio tutta da solo.



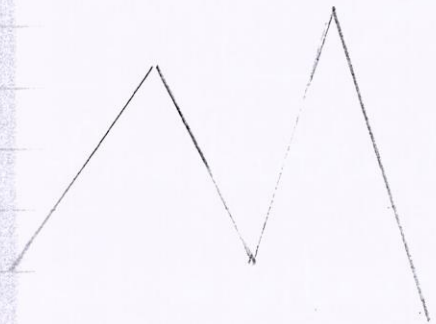
Un altro lo imitò ma non riuscì a congiungere inizio e fine e formò una  
LINEA CURVA APERTA.



Tanti pezzettini di linea retta invece decisero di unirsi cambiando continuamente direzione e formarono una LINEA SPEZZATA CHIUSA

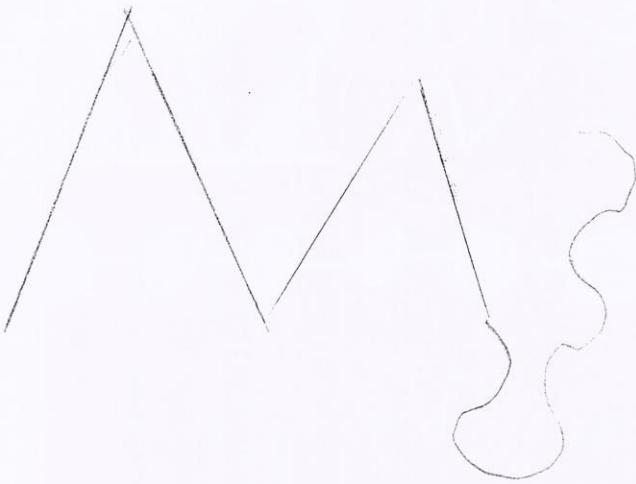


Quando si staccarono nacque una LINEA SPEZZATA APERTA.

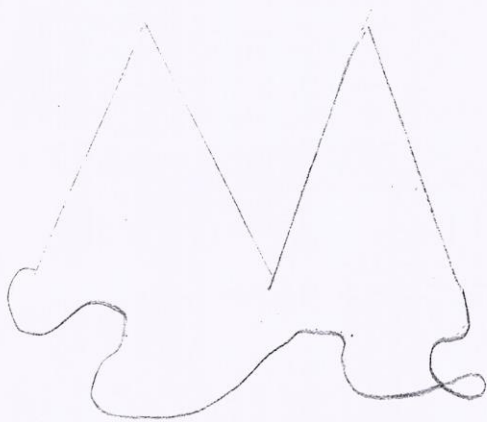


Ad una festa la linea spezzata e la linea curva si incontrarono e nacque così

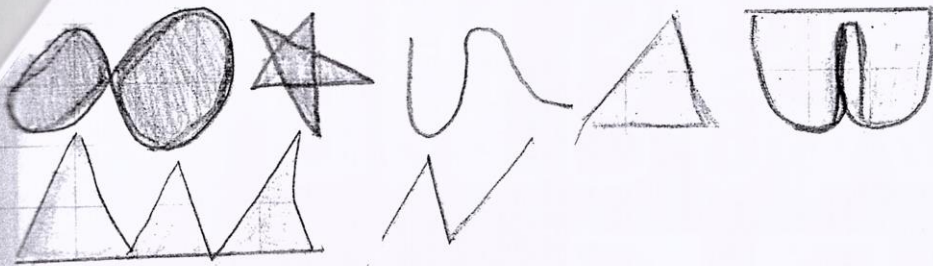
ia LINEA MISTA APERTA



Poi decisero di congiungersi ~~for man~~  
formando la LINEA MISTA CHIUSA



Infine tutte le linee festeggiarono  
insieme intrecciandosi e formando  
bellissime LINEE INTRECCIATE E  
SEMPLICI



v.

20